

Teneur en azote total et proportion d'azote ammoniacal de produits résiduaux organiques

Exemples de types de PRO	Teneur en azote total (kg N par tonne ou m ³ de produit brut)	Pourcentage d'azote minéral (N-NH ₄ et N-NO ₃) par rapport à N total
Fumiers de bovins Pailleux	3 à 10	2 à 25 %
Fumiers de bovins décomposés	4 à 12	
Compost de fumiers de bovins	5 à 8	0 à 10 %
Fumiers de volailles	10 à 30	10 à 35 %
Fientes sèches de volailles (70% MS)	10 à 50	5 à 30 %
Lisier de poule pondeuse	7 à 26	10 à 60 %
Lisiers de porcs	2 à 8	50 à 80 %
Lisiers de bovins	1 à 4	40 à 60 %
Compost urbain	5 à 10	0 à 15 %
Compost de déchets verts	6 à 12	0 à 10 %
Vinasses de sucrerie	10 à 40	0 à 5 %

Sources : Brochure « Fertiliser avec les engrais de ferme » 2001 (IE, ITAVI, ITCF, ITP), « fertilisation des légumes frais de plein champ » 2008 (Chambres d'Agriculture de Bretagne), Base de données du LDAR, Institut de l'Elevage – CRA des Pays de la Loire « Typologie des engrais de ferme de bovin Mai 2003, Etude ITAVI OFIVAL « Caractérisation des fumiers, lisiers et fientes de volaille » 2003